

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa agregatu prądotwórczego do zasilania awaryjnego Zakładu Pielęgnacyjno Opiekuńczego w ramach zadania pn. „Wyposażenie służb komunalnych w sprzęt w ramach POLiOC” dofinansowanego w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej ze środków przekazanych przez Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach.
2. Sprzęt musi być kompletny, wolny od wad fizycznych (m.in. konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych, technicznych) oraz prawnych, spełniającym poniższe wymagania przy czym Zamawiający dopuszcza złożenie oferty z wyposażeniem lepszym od wymagań minimalnych.
3. Charakterystyka techniczna :

parametry ogólne agregatu:

Moc znamionowa PRP (zgodnie z ISO 8528 lub równoważne): min. 40 kVA / 32 kW

Moc maksymalna ESP (zgodnie z ISO 8528 lub równoważne) : min. 44 kVA / 35 kW

Współczynnik mocy [$\cos \Phi$]: 0,8

Częstotliwość: 50 Hz

Liczba faz: 3

Pojemność zbiornika paliwa: min. 76 l

Typ budowy: obudowa wyciszona

Automatyczny start i zatrzymanie z pulpitu urządzenia

parametry silnika:

Liczba cylindrów min. 4

Układ silnika: L

Pojemność skokowa: min. 2,3 l

Zasilanie w powietrze: Wolnossący

Rodzaj chłodzenia: Płyn

Moc na wale: min. 37 kW

Zużycie paliwa przy 100% obc. dla mocy PRP max. 10 l/h

Zużycie paliwa przy 75% obc. dla mocy PRP max. 7,0 l/h

Zużycie paliwa przy 50% obc. dla mocy PRP max. 5 l/h

Prędkość obrotowa: min. 1500 obr/min

Regulator obrotów silnika: Elektroniczny

Napięcie instalacji: 12 V

Ilość płynu chłodzącego wraz z chłodnicą: min.16 l

Ilość oleju: min.9,5 l

parametry prądnicy:

Moc w trybie PRP: min. 40 kVA

Rodzaj połączeń uzwojeń: Gwiazda

Stopień ochrony: IP 23

Klasa izolacji: H

Typ regulatora napięcia: Elektroniczny

Dokładność regulacji napięcia: $\pm 1,0\%$

4. Kryteria dodatkowe- jako kryteria punktowane w kryteriach oceny ofert:

- 20% za dodatkowy rok gwarancji,

- 20% za wyposażenie agregatu prądotwórczego w oprogramowanie do konfiguracji/monitorowania/sterowania, lokalnie lub zdalnie

Do oferty należy przedstawić kartę katalogową / techniczną produktu.

BRAK DOŁĄCZENIA KARTY KATALOGOWEJ/TECHNICZNEJ SKUTKOWAĆ BĘDZIE ODRZUCENIEM OFERTY.

5. Przedmiot zamówienia powinien odpowiadać obowiązującym normom, parametrom technicznym, jakościowym, posiadać niezbędne homologacje i certyfikat zgodności CE lub równoważny.
6. Przedmiot zamówienia powinien być wyposażony we wszystkie wymagane prawem systemy oraz standardowe wyposażenie fabryczne również niewymienione w SWZ przez Zamawiającego.
7. Powyższe parametry stanowią minimum jakie musi spełnić oferowany przedmiot zamówienia. W przypadku gdy oferowany przedmiot zamówienia posiadał będzie parametry mniejsze od ustalonych jako minimalne, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów SWZ.
8. Zamawiający, oprócz zakupu i dostawy, wskazuje następujące wymagania dotyczące realizacji zamówienia.
 - a) zamówienie obejmuje transport (na koszt i ryzyko Wykonawcy);
 - b) za termin wykonania dostawy przyjmuje się przekazanie kompletnego, sprawnego sprzętu stanowiących przedmiot zamówienia;
 - c) jeśli dostarczony sprzęt lub jego elementy są uszkodzone lub uległy uszkodzeniu podczas transportu, zostaną przez Wykonawcę wymienione na nowe lub naprawione przed zgłoszeniem zakończenia dostaw do odbioru;
 - d) Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie dostarczonego sprzętu do czasu dokonania pisemnego odbioru końcowego /bez uwag/ potwierdzonego przez osoby odpowiedzialne ze strony Zamawiającego.
9. Okres gwarancji i rękojmi wynosi minimum 24 miesiące liczone od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego i Wykonawcę. Okres gwarancji i rękojmi jest jednym z kryteriów oceny ofert.